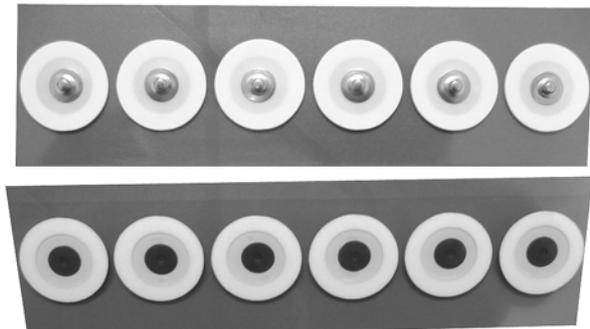


PG10C

ELETTRODO MONOUSO PER ECG ED ELETTROSTIMOLAZIONE DISPOSABLE ELECTRODES FOR ECG AND ELECTROTHERAPY



L'elettrodo monouso FIAB PG10C possiede caratteristiche tecniche che lo rendono del tutto affidabile durante le registrazioni del segnale ECG, in elettrostimolazione, per la rilevazione di segnali EMG di superficie.

Il PG10C è pregellato ed è compatibile con tutti gli apparecchi in commercio dotati di cavetteria con connessione a snap. Il prodotto non contiene Lattice.

FIAB disposable electrode PG10C has features that make it absolutely reliable during ECG signal recording and, in electrotherapy, to survey EMG surface signals.

FIAB PG10C is pregelled and is compatible with all devices snap connected available on the market.

The product is Latex-free.

CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES

DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	Elettrodo monouso con gel solido e captatore Ag/AgCl <i>Disposable electrode with solid gel and SSC sensor</i>
MATERIALE <i>MATERIAL</i>	FOAM (schiumato medicale in PE) <i>FOAM</i>
SPESSORE <i>THICKNESS</i>	1mm
DIMENSIONE <i>DIMENSIONS</i>	Ø=26mm
ADESIVO <i>ADHESIVE</i>	Resina sintetica biocompatibile <i>Medical synthetic biocompatible resin</i>
COLLEGAMENTO <i>CONNECTION</i>	a clip <i>snap</i>
MATERIALE CONDUTTORE <i>CONDUCTIVE MATERIAL</i>	Ag/AgCl (Cloruro di Argento) <i>SSC</i>
GEL <i>GEL</i>	Gel adesivo medicale biocompatibile allo stato solido <i>Medical adhesive biocompatible solid gel</i>
CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA <i>COMPLIANCE TO STANDARDS</i>	Direttiva 93/42/CEE (D.L. 46/97) e succ. modifiche. Dispositivo medico in classe I <i>Directive 93/42/CEE and amendments Class I medical device</i>

CARATTERISTICHE ELETTRICHE – ELECTRICAL FEATURES

ANSI/AAMI EC12:2000	Valore limite <i>Acceptable limit</i>	Risultato dei test <i>Test results</i>
VALOR MEDIO DELL'IMPEDENZA MISURATA A 10HZ PER 12 PAIA DI ELETTRODI <i>AVERAGE VALUE OF 10-HZ IMPEDANCE FOR 12 ELECTRODE PAIRS</i>	2 kΩ	55 Ω
OFFSET VOLTAGE	100 mV	2.1 mV
INSTABILITÀ DELL'OFFSET COMBINATO CON IL RUMORE INTRINSECO <i>COMBINED OFFSET INSTABILITY AND INTERNAL NOISE</i>	150 μV	3 μV
TENSIONE RESIDUA DOPO LA DEFIBRILLAZIONE <i>DEFIBRILLATION OVERLOAD RECOVERY</i>	100 mV	16.0 mV
VARIAZIONE DELLA POLARIZZAZIONE <i>RATE OF CHANGE OF POLARIZATION</i>	1 mV/s	0.7 mV/s
IMPEDENZA A 10 HZ DOPO IL TEST <i>AFTER TEST, 10-HZ ELECTRODE IMPEDANCE</i>	3 kΩ	40 Ω
TOLLERANZA SULLA CORRENTE DI BIAS <i>DC VOLTAGE OFFSET</i>	100 mV	16.1 mV

CONFEZIONAMENTO - PACKAGING

CONFEZIONE PRIMARIA <i>PRIMARY PACKAGING</i>	30 pezzi in busta termosaldada di carta accoppiata con polietilene <i>30 pcs packaged in sealed paper pouch coupled with polyethylene</i>
CONFEZIONE DI VENDITA <i>SALE PACKAGING</i>	600 pezzi (20 buste) in scatola di cartone <i>600 pcs (20 pouches) in carton box</i>
IMMAGAZZINAMENTO <i>STORAGE</i>	Temperatura: +5 ÷ +30 °C – Umidità relativa: 20% ÷ 80 % <i>Temperature +5 ÷ +30 °C – Relative humidity: 20% ÷ 80 %</i>
SCADENZA <i>EXPIRY</i>	24 mesi dalla data di produzione se conservati correttamente <i>24 months from production date if correctly stored</i>